

(19)日本国特許庁(JP)

(12) 実用新案公報(Y2)

(11)実用新案出願公告番号

実公平6-43028

(24) (44)公告日 平成6年(1994)11月9日

(51)Int.Cl. ⁸	識別記号	庁内整理番号	F I	技術表示箇所
B 6 5 D 85/57	C	7191-3E		
43/16	A	8513-3E		
85/00	H	8111-3E		

請求項の数1(全 4 頁)

(21)出願番号	実願昭63-114087	(71)出願人	999999999 四倉 正勝 神奈川県横浜市港北区大曽根台11-12
(22)出願日	昭和63年(1988)9月1日	(72)考案者	四倉 正勝 神奈川県横浜市港北区大曽根台11-12
(65)公開番号	実開平2-37893	(74)代理人	弁理士 向 寛二
(43)公開日	平成2年(1990)3月13日	審査官	伏見 隆夫

(54)【考案の名称】 コンパクトディスクケース保持具

1

【実用新案登録請求の範囲】

【請求項1】コンパクトディスクケースを収納し保持する保持具であって、保持具本体の一側面に一体又は着脱可能に取付けられている係合部を有する連結片を設け、前記保持具本体の前記連結片が取付けられている近傍に他の係合部を設けたもので、多数の保持具を重ねて一保持具の連結片の係合部と隣接する保持具の本体に設けた係合部とを互いに係合させることによって、すべての保持具を開き得る状態にて連結することを可能とするコンパクトディスクケース保持具。

【考案の詳細な説明】

【産業上の利用分野】

本考案は、コンパクトディスクを入れたケースを多数個まとめて保持するために用いる保持具に関するものである。

2

【従来の技術】

市販されているコンパクトディスクのうち特に8cm型と呼ばれているものは、薄型のケースに収納されている。このコンパクトディスクケースは第8図に示すような構造のもので、紙やプラスチックよりなる表紙21、裏表紙22と、この裏表紙22に接着固定したコンパクトディスクを収納する円形状の凹部を有するディスク受23等からなっている。このケースの表紙には表題、歌詞などの様々な情報が印刷されている。そのためケースはディスクの単なる収納具だけでなくディスクの説明部分でもあるので、これを捨ててディスクのみを収納するようにすると、ディスクに記載されている内容が判明出来なくなる。

【考案が解決しようとする課題】

上記のようなコンパクトディスクケースは、多数保管し

たり携帯するのが不便である。

本考案は、上記のような課題を解決するためのもので、多数のケースをまとめて保管をすると共に携帯が楽で、整理が簡単なコンパクトディスクケース保持具を提供することを目的とするものである。

〔課題を解決するための手段〕

本考案のコンパクトディスクケース保持具は、前記の目的を達成するためのものであって、コンパクトディスクケースを収納する保持具本体の一側面に回動可能に取付けられた係合部を有する連結片と、前記連結片が取付けられた近傍に位置し本体に設けられた他の係合部とを有して、ケースを収納した多数のコンパクトディスクケース保持具を重ね配置した上でその連結片の係合部を隣接した他のコンパクトディスクケース保持具の本体に設けられた係合部と係合させることによって互いに連結するようにしたもので、これによって隣り同志の保持具がいずれも連結されて一体に保持されるものである。したがって複数のコンパクトディスクケース保持具を一体に連結しての保管、携帯が可能となる。

〔実施例〕

次に本考案のコンパクトディスクケース保持具の各実施例を図面にもとづいて説明する。

第1図は本考案のコンパクトディスクケース保持具の一実施例の斜視図で、1は保持具本体であって裏板2の両側等に一体に設けられた外れ止め突起4を有する枠3と、本体1より突出する保持穴6を有する保持用突起5と、止め具7とを有している。又8は連結片で、その角形の取付穴9を保持用突起5の内側端面5aに設けられた角形のボス10に嵌合させることによって保持具本体に取付ける。又この連結片8には丸形の穴11が形成され、保持用突起5の端面5aには、丸形のボス12が設けられている。

このような構造のコンパクトディスクケース保持具は、コンパクトディスクケースを表紙を開いた状態にてディスク受けが接合された裏表紙部分を挿入して裏板2と外れ止め突起4の間に挿入した後に止め具7を回動させディスク受けを固定すればケースは、保持具本体に収納固定される。

このようにしてコンパクトディスクケースを収納した保持具を、多数重ね配置すると共に、第2図に示すように、下側に位置する保持具Aに取付けられた連結片8の丸形の穴11を上側の保持具Bの保持用突起5の端面の丸形のボス12に嵌合させることによって両保持具を連結することが出来る。同様にして多数の保持具を連結することが出来る。

第3図は、多数の保持具を連結した状態を示した断面図で、連結された各保持具は、夫々の連結片を保持具と一体に他の保持具の丸形のボスに対して回動することによって互いに開くことによって内側の保持具に保持されたケースの内容を知ることが出来又そのままディスクを取

り出すことが出来る。更に止め具7をはずすことによってケースごと保持具より抜き取ることも可能である。

第4図は、本考案の第2の実施例の斜視図である。この実施例は、連結片の形状とこれを保持具本体1に取付ける取付手段が第1の実施例と異なっている。即ち連結片15は、両側に形成された第1の係合溝16とその内側で第1の係合溝16より下方に位置して形成された第2の係合溝17を有する構成で、一方保持具本体1の保持用突起5の内側端面5a間には、係合ピン18が固定支持されている。尚図示する実施例では仕切板を兼ねた支持体19が設けられたこれらにて係合ピン18が支持されている構造になっている。その他の構造は第1の実施例と実質的に同じである。

この実施例では、連結片15の両側（上側）の係合溝16を係合ピン18のうちの保持用突起5の両内側端面5aと支持体19との間に位置する部分に係合させて保持具本体1に連結片15を回動可能に取付ける。このようにして連結片15を取付けた保持具を第5図に示すように重ね合わせ、第5図で上方に位置する保持具の連結片15をその内側（下側）の係合溝17を第5図の下側に位置する保持具の係合ピン18のうちの各支持体19間に位置する部分に係合させることによって上下二つの保持具を連結するものである。

これによって二つの保持具は連結片15によって互いに開き得るように連結される。

同様にして更に他の保持具を重ね合わせ連結して行けば第6図に示すように多数の保持具を互いに開き得る状態にて連結することが出来る。

この実施例においても、例えば第8図のような8cm型コンパクトディスクケースを表紙を開いて裏表紙、ディスク受けの先端部分等を裏板2と外れ止め突起4との間に挿入し止め具5により止めることによって保持出来る。尚これら実施例は連結片8又は15を保持具本体1より外してから保持用突起5の保持穴6を利用して市販のバインダーに取付けることによっても、多数のコンパクトディスクケース保持具を重ね合わせた状態にて連結出来る。この場合連結具18又は15を外してあるためバインダーに取付ける際、全く支障なく取付けが行なわれる。

これら実施例の連結具は、前述のようにいずれも保持具本体に対して着脱可能になっているが、これを本体と一体に形成するか適宜手段にて固着してもよい。しかしその場合は、保持穴を利用してのバインダーへの取付けは出来ないため、保持穴は不要となる。

尚第3図、第6図に符号25,26にて示すものは夫々上蓋および下蓋であってこれらも同様の連結手段にて連結されている。つまり第3図においては上蓋25に丸形のボス25aを設けこれに最も上部の保持具に形成された連結部の丸穴に取付けることによって連結される。又下蓋26に形成した連結板27の丸穴27aに最下段の保持具に取付けられた連結片の丸形のボスを取付けることによって連結

される。

同様に第6図においては上蓋25に固着された連結部28の係合溝28aに最上段の保持具のピンを係合させ、下蓋26に取付けたピン29を最下段の保持具の連結片の係合溝に係合させることによって連結される。

このように上蓋25、下蓋26を連結させた上で第7図に示すようにバンド30等で止めることによって携帯に便利な構成になし得る。

尚本考案は8cm型コンパクトディスクケース用に限りなく、他のコンパクトディスクやレーザーディスク用等 10にも適用出来る。

【考案の効果】

本考案のコンパクトディスクケース保持具は、保持具本体に着脱可能に又は一体に連結片を取付けただけの簡単な構造で、多数の保持具を互いに連結出来、そのため保*

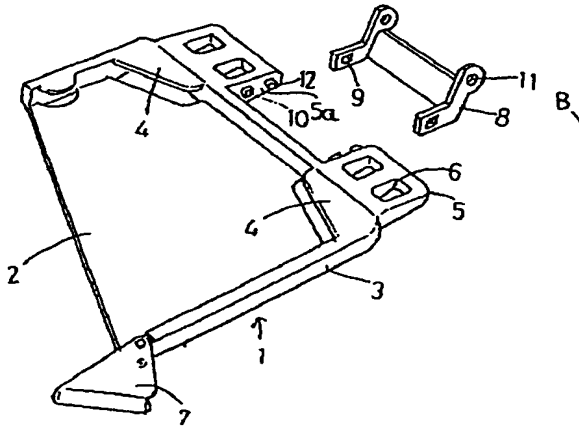
* 管や携帯に極めて便利である。その上連結した状態のまま、すべてのケース内のディスクの内容を知ることが出来、又ディスクの取出しやコンパクトディスクケースの引抜きも可能である。

【図面の簡単な説明】

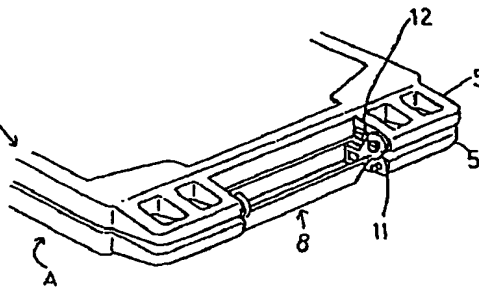
第1図は本考案の第1の実施例の斜視図、第2図は同実施例の連結した状態を示す斜視図、第3図は同実施例の保持具を多数連結した時の断面図、第4図は第2の実施例の斜視図、第5図は同第2の実施例の連結した状態を示す斜視図、第6図は同第2の実施例の保持具を多数連結した時の断面図、第7図は本考案の保持具をカバーを用いてまとめた状態を示す斜視図で、第8図は従来のコンパクトディスクケースの斜視図である。

1…保持具本体、2…裏板、3…枠、4…外れ止め突起、7…止め具、8、15…連結片

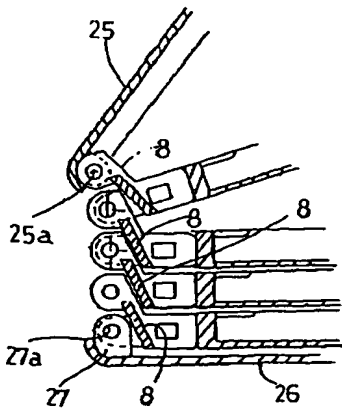
【第1図】



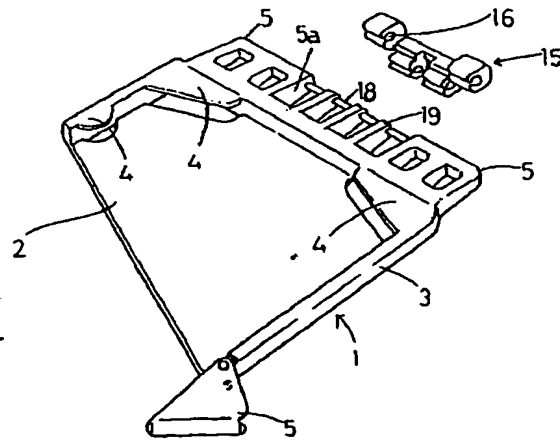
【第2図】



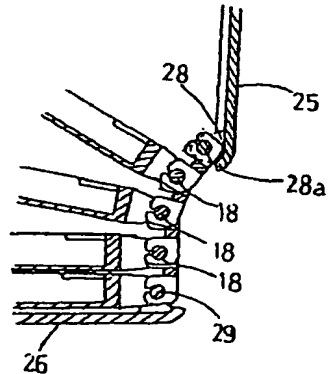
【第3図】



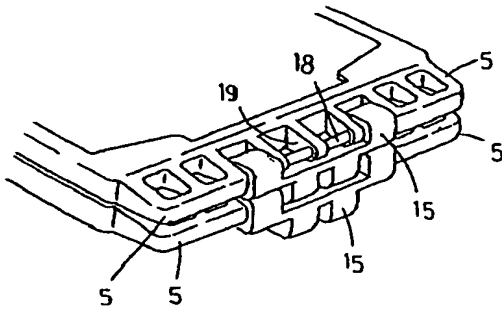
【第4図】



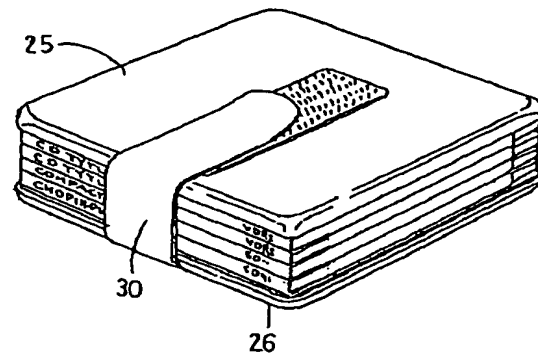
【第6図】



【第5図】



【第7図】



【第8図】

